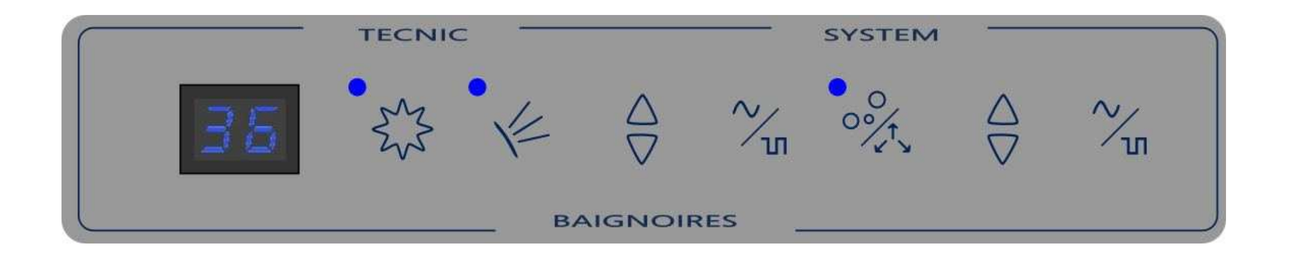
TACTILIS 7D2ZTS

Système électronique de commande pour baignoire de massage

Fiche technique



VALANTIS SARL
CH – 2610 ST-IMIER

Fonctions

ON/OFF Air
+/- Air
Interval Air
Variation Air

ON/OFF Eau
+/- Eau
Interval Eau
Variation Eau

Drainage 3 zones

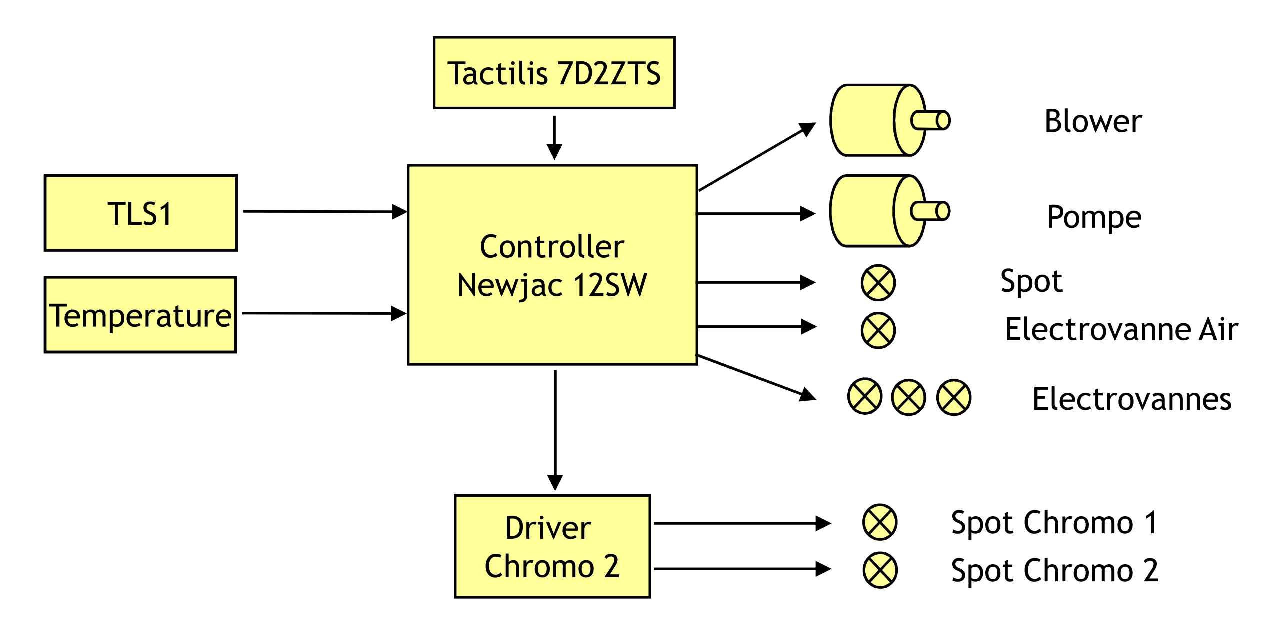
Affichage température du bain

1 ou 2 Spot Chromo (option)

Spot (option)

Séchage automatique

Concept



Sécurité

IMPORTANT

Suivre les instructions d'installation et de connection des différents composants du système, et les consignes de sécurité mentionnées ci-après :

a) Les boîtiers électroniques doivent être placés à au moins 3 centimètres du sol dans un zone propre, sèche et bien ventilée.
b) S'assurer qu'aucun fil ou câble non connecté ne se trouve dans les boîtiers.
c) Maintenir une distance d'au moins 2 centimètres entre les câbles haute et basse tension.
d) Tous les composants du système doivent être montés d'une telle façon à ce qu'ils ne puissent pas tomber à l'intérieure de la baignoire.
e) Il est hautement recommandé de faire effectuer le câblage de l'installation par un électricien diplômé. Valantis décline toute responsabilité quant aux conséquences causées par le système.
f) Il est déconseillé de faire fonctionner le système au-delà d'une utilisation normale, par exemple en sollicitant toute sa puissance durant une longue période. Une sécurité déconnecte automatiquement tous les périphériques après 20 minutes d'inactivité.

Nous nous réservons le droit de changer les spécifications du produit sans avis préalable.

Boîtier plastique 200x155x80 mm
3 sorties variables (triacs)
5 sorties ON/OFF (relais)
Équipé avec
- 4 x PE M16 pour câble diam. 5-10 mm
- 3 x Trous de passage pour PG9
- 5 x passe câble M16 (obturateur)
IP56 / ROHS

Controller Newjac 12SW
Code VPF07002B2

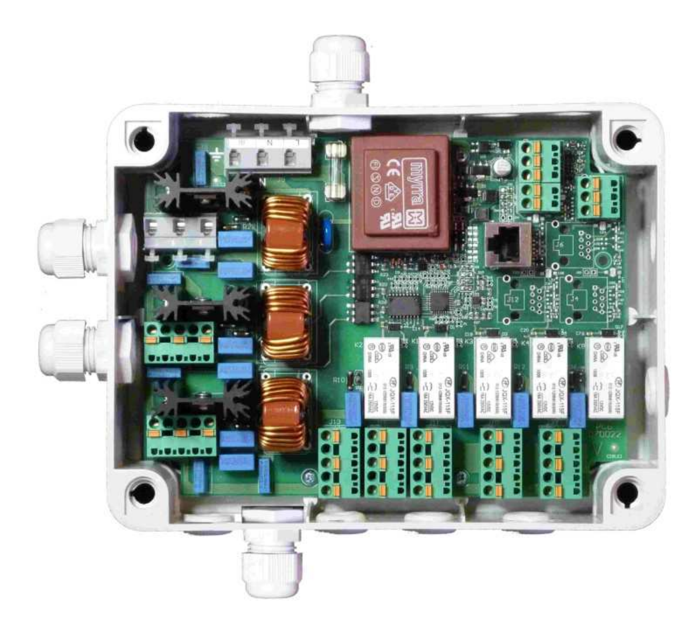


Photo non contractuelle

Clavier tactile en PMMA 194 x 38 x 2 mm
7 touches + 3 LEDs + affichage LED 2 caractères
Câble longueur 2000 mm + PG9 et écrou
IP65 / ROHS

Clavier Tactilis 7D2Z
Code VPF11035A1

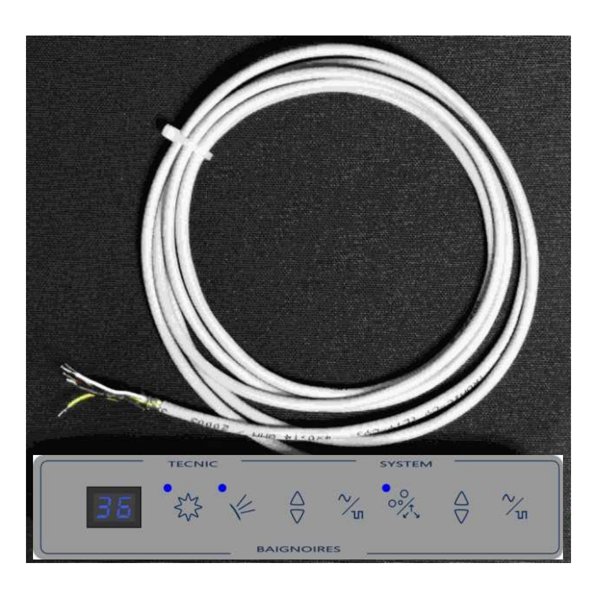


Photo non contractuelle

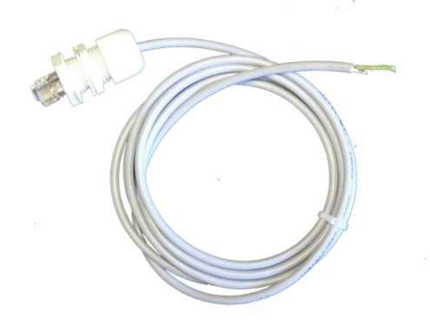
Boîtier plastique 45 x 30 x 15mm
1 LED
Réglable par potentiomètre
Câble longueur 1800 mm. avec PG9 + écrou
IP65 / ROHS

Détecteur niveau
Eau TLS1
Code 0010137600



Photo non contractuelle

Sonde encapsulée longueur env. 25 mm / diam. env. 5 mm, montée sur câble longueur 1800 mm. avec PG9 + écrou
IP65 / ROHS



Temperature sensor SW1
Code VPF07001C1

Boîtier plastique 130 x 90 x 55 mm
2 entrées pour Spot chromo
Équipé avec
- 1 x PE M16 pour câble diam. 5-10 mm
- 1 x passe câble M16 (obturateur)

IP56 / ROHS

Driver Chromo 2
Code VPF10030A1

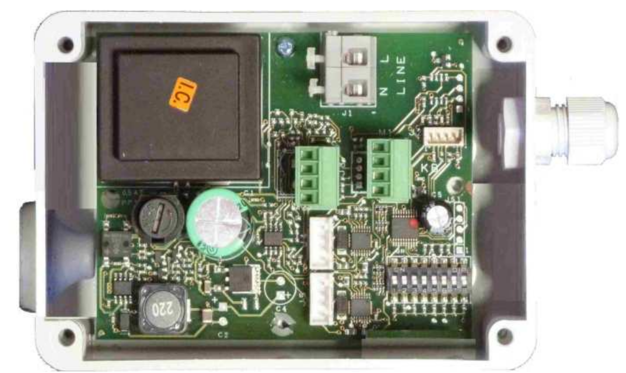


Photo non contractuelle

Boîtier plastique chromé diam. 55 mm
Épaisseur 1.5 mm
8 couleurs (blanc, rouge, orange, jaune, vert, bleu, indigo, violet
Câble longueur 2000 mm. avec PE M16 + écrou
IP65 / ROHS

Spot Chromo
Code VPF10031A1



Photo non contractuelle

VALANTIS SARL
CH – 2610 ST-IMIER

Clavier Tactilis 7D2Z
5V
+ = jaune
SDA = blanc
SCL = brun
GND = vert
GND = noir

TLS1
5V
+ = blanc
SD = brun
- = vert

Blower
230V

Alimentation
230V

Température
5V

Pompe
230V

Spot
Driver Chromo 2
230V

Electrovanne 3 voies
230V

Electrovanne
Air
230V

Specification

Tension nominale : 230V, 50/60Hz, 1 phase
Puissance nominale : 3680W
Courant nominal : 16A

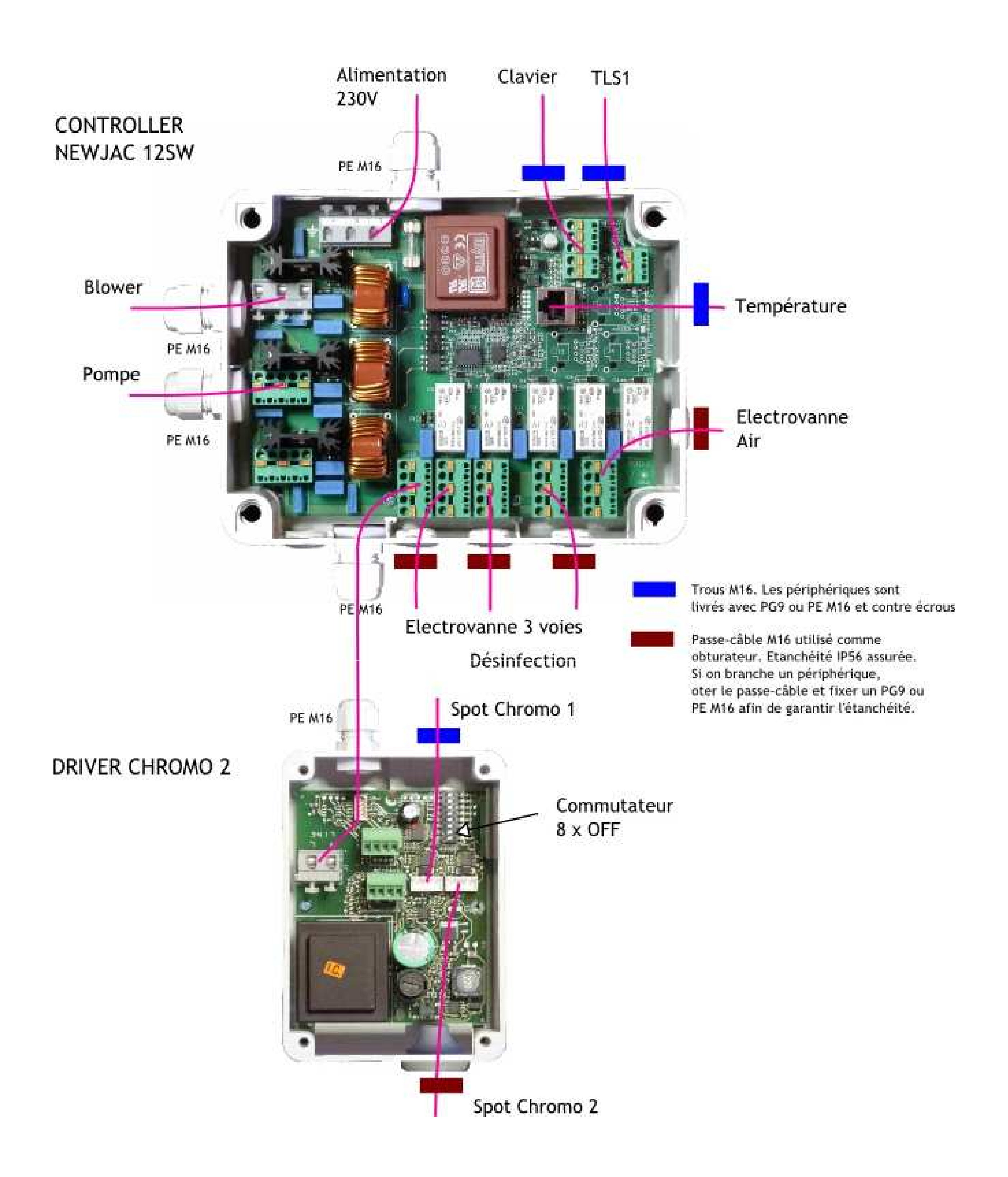
Charges maximales

Spot : 230V, 9A, 2070W
Electrovanne (par voie):
230V, 9A, 2070W
Blower : 230V, 6A, 1380W
Pompe : 230V, 6A, 1380W
Electrovanne Air 230V, 6A, 1380W

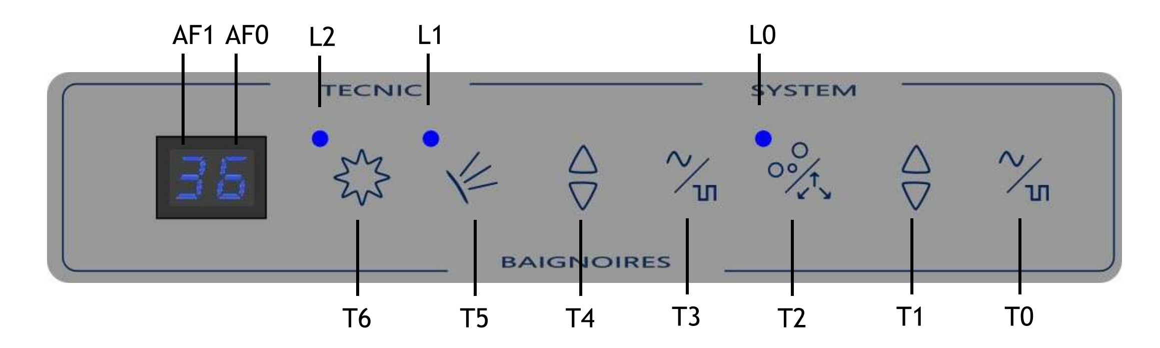


La somme des charges ne doit pas excéder la puissance et le courant nominaux
Dans le tableau électrique de distribution un fusible correspondant à la puissance totale du système doit être installé

Connection système avec spot chromo



Important : à l'intérieur comme à l'extérieur des boîtiers, les câbles 5V et 230V ne doivent pas se croiser ou être fixés en parallèle. A l'intérieur on veillera également à ne pas passer sur les zones basse tension avec les câbles 230V.



T0 Variation blower / Interval blower
T1 +/- blower
T2 ON/OFF blower / ON/OFF zoning
T3 Variation pompe / Interval pompe
T4 +/- pompe
T5 ON/OFF pompe
T6 ON/OFF spot ou chromo

L0 LED blower
L1 LED pompe
L2 LED spot
AF0 Affichage LED
AF1 Affichage LED

FONCTION	TOUCHE	ACTION SUR TOUCHE	RESULTAT DE L' ACTION SUR TOUCHE / ETAT	LED	AFFICHAGE LED
			Mise en marche du système. Mode "Attente d'eau".	L0 clignote chaque 5 sec.	
			Niveau d'eau suffisant. Mode "Bain". Clavier disponible.	L0, L1, L2 ON	Température bain
AIR		1ère pression	Blower ON. Puissance 100%.	L0 clignote 2 x par sec.	BL BL BL (3 sec.) puis temp. bain
		2ème pression	Blower OFF	L0 ON	Température bain
AIR - / +		Pression	Blower ON. Puissance 100%. Disponible pour +/-	L0 clignote 2 x par sec.	BL BL BL (3 sec.) puis temp. bain
		1ère pression et appui continu	Diminue la puissance du blower	L0 clignote 2 x par sec.	99 - 15 (échelle 5), pause 3 sec., puis temp. bain
		2ème pression et appui continu	Augmente la puissance du blower	L0 clignote 2 x par sec.	15 - 99 (échelle 5), pause 3 sec., puis temp. bain
		Pression	Blower OFF	L0 ON	Température bain
VARIATION / INTERVAL AIR		Pression	Blower ON. Puissance 100%. Disponible pour variation et Interval	L0 clignote 2 x par sec.	BL BL BL (3 sec.) puis temp. bain
		Pression	Démarrage variation (effet vague)	L0 clignote 2 x par sec.	15 - 99 / 99 - 15 (échelle 5)
		Pression	Commute en mode Interval, puis en mode Variation lors de la prochaine pression, etc.	L0 clignote 2 x par sec.	99 - 0 / 0 - 99
		Pression	Arrêt Variation ou Interval	L0 ON	Température bain
EAU		1ère pression	Pompe ON. Puissance 100%.	L1 clignote 2 x par sec.	PU PU PU (3 sec.) puis temp. bain
		2ème pression	Pompe OFF	L1 ON	Température bain
EAU - / +		Pression	Pompe ON. Puissance 100%. Disponible pour +/-	L1 clignote 2 x par sec.	PU PU PU (3 sec.) puis temp. bain
		1ère pression et appui continu	Diminue la puissance de la pompe	L1 clignote 2 x par sec.	99 - 30 (échelle 5), pause 3 sec., puis temp. Bain
		2ème pression et appui continu	Augmente la puissance de la pompe	L1 clignote 2 x par sec.	30 - 99 (échelle 5), pause 3 sec., puis temp. bain
		Pression	Pompe OFF	L1 ON	Température bain

VALANTIS SARL
CH – 2610 ST-IMIER

FONCTION	TOUCHE	ACTION SUR TOUCHE	RESULTAT DE L' ACTION SUR TOUCHE / ETAT	LED	AFFICHAGE LED
VARIATION / INTERVAL EAU		Pression	Pompe ON. Puissance 100%. Disponible pour variation et Interval	L1 clignote 2 x par sec.	PU PU PU (3 sec.) puis temp. bain
		Pression	Démarrage variation (effet vague)	L1 clignote 2 x par sec.	30 - 99 / 99 - 30 (échelle 5)
		Pression	Commute en mode Interval, puis en mode Variation lors de la prochaine pression, etc.	L1 clignote 2 x par sec.	99 - 0 / 0 - 99
		Pression	Arrêt Variation ou Interval	L1 ON	Température bain
DRAINAGE		Pression longue (2 sec.)	Drainage ON (cycle automatique). Passage d'une zone à la suivante toutes les 5 sec.	L0 clignote 2 x par sec.	DR (3 sec.) puis température bain
		Pression	Arrêt sur zone	L0 clignote 2 x par sec.	Température bain
		Pression suivante	Avance sur zone	L0 clignote 2 x par sec.	Température bain
		Pression longue (2 sec.)	Drainage OFF	L0 ON	Température bain
SPOT OU CHROMO (MODE AUTOMA-TIQUE)		1ère pression	Allume le spot ou la chromo (défilement des couleurs)	L2 clignote 2 x par sec.	
		2ème pression	Arrêt du spot ou de la chromo	L2 ON	
CHROMO (MODE MANUEL)		1ère pression	Allume la chromo (défilement des couleurs)	L2 clignote 2 x par sec.	
		Double click	Arrêt sur couleur	L2 clignote 2 x par sec.	
		Prochain double click	Passage à la couleur suivante et ainsi de suite	L2 clignote 2 x par sec.	
		2ème pression	Arrêt de la chromo	L2 ON	
			Toutes les fonctions sont arrêtées automatiquement après 20 min si le clavier n'est pas sollicité.	L0, L1, L2 ON	
DESINFECTION			Fonction disponible seulement si le TLS a détecté de l'eau durant au moins 2 min.		
			La baignoire se vide. Le TLS ne détecte plus d'eau. Démarrage du cycle désinfection. Durant 10 min. le système est mis en attente.	L0, L1 clignotent ensemble chaque 0.5 sec.	SE
			Après 10 min, Blower ON progressivement) + 3 EV AIR 3 voies ON durant 3 min.	L0, L1 clignotent ensemble chaque 0.5 sec.	SE
			Après 3 min. EV AIR 3 voies OFF et EV AIR ON durant 3 min. (le Blower reste ON).	L0, L1 clignotent ensemble chaque 0.5 sec.	SE
			Après 3 min. Blower OFF et EV AIR OFF.	L0, L1 clignotent ensemble chaque 0.5 sec.	SE
			Retour au mode "Attente d'eau"	L0 clignote chaque 5 sec.	
			Durant tout le cyle de désinfection, la touche T2 permet d'interrompre cette fonction.		